



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ITA020041
SITENAME Monte San Calogero (Gangi)

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ITA020041	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Monte San Calogero (Gangi)

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-06	2013-10

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address: Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2015-12

National legal reference of SAC designation:

DM 21/12/2015 - G.U. 8 del 12-01-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

14.220504

Latitude

37.788329

2.2 Area [ha]:

174.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITG1

Sicilia






2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
5330 			1.51			C	C	B	C
6220 			95.05			B	C	B	C
6510 			117.59			D			
8210 			0.85			D			
91AA 			92.18			D			

P		maculata						R						X	
P		Ophrys bertolonii						R						X	
P		Ophrys bertolonii						R						X	
P		Ophrys exaltata						R						X	
P		Ophrys exaltata						R						X	
P		Ophrys fusca						R						X	
P		Ophrys fusca						R						X	
P		Ophrys incubacea						R						X	
P		Ophrys incubacea						R						X	
P		Ophrys lutea						R						X	
P		Ophrys lutea						R						X	
P		Orchis italica						R						X	
P		Orchis italica						R						X	
P		Orchis lactea						R						X	
P		Orchis lactea						R						X	
P		Orchis longicornu						R						X	
P		Orchis longicornu						R						X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R						X	
P		Orchis papilionacea var. grandiflora						R						X	
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X						
R	1244	Podarcis wagleriana						R	X						
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X					
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X					
P		Serapias vomeracea						R						X	
P		Serapias vomeracea						R						X	
P		Stipa sicula						V				X			
P		Stipa sicula						V				X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N08	7.0
N16	35.0
N06	1.0
N09	5.0
N18	2.0
N10	50.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il biotopo si localizza poco a sud dell'abitato di Gangi (prov. Palermo), dove si estende per una superficie complessiva di 165,52 ettari. Si tratta di una piccola dorsale, allungata in direzione nord-ovest/sud-est, la quale raggiunge le massime elevazioni nelle vette di Monte S. Calogero (m 1001) e della Balza di Pezzalunga (m 1055). La morfologia è di tipo collinare, con pendii da scalinati a moderatamente ripidi; pedologicamente dominato da litosuoli, suoli bruni e suoli bruni lisciviati. Sotto l'aspetto bioclimatico, l'area rientra nella fascia del mesomediterraneo subumido, con temperatura media di 13-14 °C e precipitazioni annue di circa 800-900 mm. Il paesaggio è ampiamente dominato da praterie in parte mesofile in parte xeriche, nel cui ambito assume un particolare interesse quella cacuminale caratterizzata dalla presenza di Stipa sicula. Nelle aree circostanti si alternano aspetti arbustivi, boscaglie e boschi a dominanza di querceti caducifogli.

4.2 Quality and importance

Il biotopo presenta un certo interesse paesaggistico, floristico-fitocenotico e faunistico. E' qui rappresentata una delle pochissime stazioni di Stipa sicula, interessante endemica localizzata sulle Madonie ed in altre piccole aree del Palermitano. Nell'elenco riportato nella sezione 3.3, vengono menzionati alcuni interessanti elementi della flora, la cui presenza nel territorio è ritenuta di particolare interesse fitogeografico (D).

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

ABATE B., DI STEFANO E., FERRUZZA G., INCANDELA A., RENDA P., 1993 - Fase tettonica pliocenica nelle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). - Rivista Mineraria Siciliana, 6 (168): 37-45. BRULLO S., 1983 - Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia Settentrionale) - Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., Catania 16, 232:351-420. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1992 - Libro rosso delle piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, Camerino, 637 pp. CONTI F., MANZI A., PEDROTTI F., 1997 - Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia. - Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC). LENTINI F., VEZZANI L., 1978 - Carta geologica delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). Firenze. LOJACONO-POJERO M, 1888-1909 - Flora Sicula o descrizione delle piante spontanee o indigenate in Sicilia. - Palermo, 5 voll. LORENZ R. & LORENZ K., 2002 - Zur Orchideenflora zirkumsizilianischer Inseln. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal, 55: 100-162. RAIMONDO F.M., GIANGUZZI L., ILARDI V., 1994 - Inventario delle specie "a rischio" nella flora vascolare nativa della Sicilia. - Quad. Bot. Ambientale Appl., 3 (1992): 65-132. RAIMONDO F.M., BAZAN G., GIANGUZZI L., ILARDI V., SCHICCHI R., SURANO N., 2000 - Carta del paesaggio e della biodiversità

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00					

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Piano di gestione Residui boschivi e zone umide dell'ennese-palermitano decreto n. 562 del 16/08/2010 Link: _____
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

125010 103130 1:10000 Gauss-Boaga Ovest